



SAUTER 289



SAUTER 287

NEW



Medición mecánica de peso y fuerza con resorte de calidad para gran durabilidad

Características

- **Relación precio/prestaciones optimizada gracias a su carcasa de plástico transparente**, ideal para escuelas e instituciones formativas
- **Escala de Newton:** La serie KERN 289 indica los resultados en Newton en lugar de en gramos y resulta especialmente idónea para mediciones de fuerzas de tracción
- **Alta calidad:**
 - apoyo elástico sin juego con ajuste de alta precisión y
 - resorte inoxidable sin desgaste

- Escala de precisión en color, resistente a la fricción, con elevada resolución
- Gracias a un tubo interior giratorio, la escala puede consultarse en todo momento de forma óptima
- La pinza sustrinistrada de serie puede sustituirse cómodamente por otro dispositivo para colgar, facilitando la adaptación a cada objeto a pesar
- Encontrará un gran número de balanzas de resorte con indicación en gramos o Newton para mediciones de tracción y presión, y accesorios específicos en www.sauter.eu y en la página 26 y siguientes

Datos técnicos

- Precisión: $\pm 0,3\%$ de la carga
- Campo de tara: 20 % del [Max]

Accesorios

- **1** Clip para balanzas de resorte de 10-1000 g/0,1-10 N, KERN 287-A01
- **2** Gancho para balanzas de resorte 10-1000 g/0,1-10 N, KERN 287-A02
- **3** Cono para pesaje de pájaros para balanzas de resorte (50 - 500 g) KERN 281-891

ESTÁNDAR **1 DAY** OPCIÓN **2 YEARS WARRANTY** **ISO +4 DAYS**

Modelo	División	Measuring range	Sollevamento carichi	Opción cert. de calibración ISO	
				ISO	KERN
SAUTER	N	N			
289-100	0,01	1	gancho	961-161	
289-102	0,05	5	gancho	961-161	
289-104	0,1	10	gancho	961-161	

Modelo	División	Campo de pesaje	Sollevamento carichi	Opción cert. de calibración ISO	
				ISO	KERN
SAUTER	g	g			
287-100	0,1	10	clip	961-100	
287-102	0,2	20	clip	961-100	
287-104	0,5	50	clip	961-100	
287-106	1	100	clip	961-100	
287-108	5	500	clip	961-100	
287-110	10	1000	clip	961-100	

	Programa de ajuste (CAL): Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.		Interfaz de datos infrarrojo: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.		Alimentación por acumulador: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
	Bloque de calibración: estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición.		Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.		Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.
	Función Peak-Hold: registro del valor máximo dentro de un proceso de medición.		Interfaz analógica: para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesamiento de los valores de medición analógicos.		Adaptador de corriente: 230V/50 Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
	Modo escaneo: registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición.		Estadística: el aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.		Cable de alimentación: Integrado, 230V/50 Hz in EU. 230V/50 Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
	Push y Pull: el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión.		Software para el ordenador: para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador.		Accionamiento motorizado: El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motorizado.
	Medición de longitud: Registra las dimensiones geométricas de un objeto a verificar o la longitud de movimiento de un proceso de verificación.		Impresora: puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición.		Fast-Move: puede registrarse toda la longitud del recorrido mediante un único movimiento de la palanca.
	Función enfoque: aumenta la precisión de la medición de un instrumento dentro de un rango de medición determinado.		Protocolización GLP/ISO: de valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER		Calibración ISO: En el pictograma se indica la duración de la calibración ISO en días.
	Memoria interna: para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato.		Unidad de medida: conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.		Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.		Medición con rango de tolerancia: valor límite superior e inferior programable, p. ej. Para clasificar y racionar.		Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	Interfaz de datos USB: Para conectar en el medidor a una impresora, ordenador u otro periférico.		ZERO: poner el display a "0".		Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.

Nuestros asesores personales SAUTER: